

✓

FORTSCHRITTE DER MINERALOGIE

Herausgegeben
von der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft
unter der Redaktion von

Dr. Th. Ernst

Professor an der Universität Erlangen-Nürnberg
in Erlangen

49. Band

Mit 84 Abbildungen und 15 Tabellen im Text



STUTTGART 1972

E. SCHWEIZERBART'SCHE VERLAGSBUCHHANDLUNG
(NÄGELE u. OBERMILLER)

Alle Rechte, auch das der Übersetzung, vorbehalten

Printed in Germany

Jegliche Vervielfältigung einschließlich photomechanischer Wiedergabe
der in dem Band enthaltenen Beiträge nur mit ausdrücklicher Genehmigung
durch den Verlag

Druck: Paul Christian KG., Horb am Neckar

206

Inhaltsverzeichnis

von Band 49

Jahrestagung 1971

Bericht über die 49. Jahrestagung der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft vom 6. bis 9. September 1971 in Kiel	1
ISA KUBACH: Über die Herstellung informativer Abstracts im mineralogischen Schrifttum und ihre Verwendung in Referateorganen	10

Abhandlungen

GLAUCO GOTTARDI: Fortschritte auf dem Gebiet der Kristallographie und Kristall- chemie der Zeolithe	13
H. A. SECK: The Influence of Pressure on the Alkali Feldspar Solvus from Per- aluminous and Persilicic Materials	31
D. STÖFFLER: Deformation and transformation of rock-forming minerals by natural and experimental shock processes. I. Behavior of minerals under shock compression	50
GÜNTHER A. WAGNER: Spaltspurenalter von Mineralen und natürlichen Gläsern: eine Übersicht	114
J. PETZOLDT und K. SCHILLING: Glaskeramiken, eine Gruppe neuer Werkstoffe mit außergewöhnlichen Eigenschaften	146
ERWIN J. H. DAVID: The tektite production process	154
W. NOLL: Die Mineralogie in der Chemischen Industrie	183

Namenverzeichnis der Autoren

David	154	Schilling	146
Gottardi	13	Seck	31
Kubach	10	Stöffler	50
Noll	183	Wagner	114
Petzoldt	146		